使用指南(加密极致型闪存盘/U220)

朗科科技

声　明

本产品《用户手册》所包含的内容均受到《中华人民共和国著作权法》及其他相关法律、法规的保护。未经深圳市朗科科技有限公司（以下简称“Netac（朗科）公司”）同意或者授权，任何组织或者个人均不得以任何手段或形式对其进行修改、篡改或使用。

AirTrack™、OnlyDisk™、优信通™、iMuz™、酷贝™和U-SAFE™是Netac（朗科）公司的商标。Netac®、优CF卡®、优风®、优名通®、优芯®、U-SAFE®、优盘®和优卡®是Netac（朗科）公司的注册商标。Netac（朗科）公司对以上注册商标享有注册商标专用权。

执行标准：Q/Netac 001

工具包的安装及卸载（含驱动程序和格式化工具）

安装与卸载

U220型闪存盘在Windows 98操作系统下使用时需要安装闪存盘驱动程序。安装前请登录本公司的网站 http://www.netac.com.cn 下载U220型闪存盘的工具包。

注：**a.* ***在安装闪存盘驱动程序的同时，格式化工具也将被自动安装，安装完成后在桌面上会自动生成闪存盘格式化工具图标。

b. ***在安装驱动程序时，建议不要先将闪存盘插入电脑；若闪存盘已与电脑连接，请在安装完驱动程序后，将闪存盘重新拔插一次。***

当您需要卸载格式化工具时，只需再次双击其安装文件“Setup.exe”，按提示完成即可。或从“控制面板”的“添加/删除程序”中将其卸载。

格式化工具的使用

格式化工具支持Windows 98/Me/2000/XP/Server 2003操作系统。

将闪存盘插入电脑的USB接口。在桌面双击格式化工具图标，在弹出的对话框中，您可以通过调节“容量调整”滑块调整两个盘的容量大小，同时还可以：

1) ***格式化***：选择“格式化类型”为“格式化”，点击“格式化”，按提示进行操作即可格式化闪存盘。
2) ***制作ZIP启动盘***：选择“格式化类型”为“制作ZIP启动盘”，点击“格式化”，按提示操作即可完成ZIP启动盘的制作。
3) ***制作HDD启动盘***：选择“格式化类型”为“制作HDD启动盘”，点击“格式化”，按提示操作即可完成HDD启动盘的制作。

注：只有普通盘才能被制作成启动盘，模拟USB ZIP或USB HDD启动操作系统。

如果您电脑的BIOS系统支持USB ZIP或USB HDD启动，您就可以使用闪存盘启动系统了。但在启动系统前请先将BIOS系统中的启动首选项设为“USB ZIP”或“USB HDD”。

闪存盘的使用

Windows 98/Me/2000/XP/Server 2003

1) 将闪存盘插入电脑的USB接口。在“我的电脑”上会出现两个新增加的“可移动磁盘”，前一个代表普通盘，后一个代表加密盘。
2) 使用完闪存盘后，请参照以下步骤将其拔出：

   Windows 98：只要闪存盘指示灯停止闪烁，您就可以将闪存盘从电脑的USB接口上拔出。

   Windows Me/2000/XP/Server 2003：闪存盘指示灯停止闪烁后，用鼠标左键点击屏幕右下角的图标，根据提示进行操作即可安全地将闪存盘拔出。

注：**a.* ***在*Windows 98/Me* ***操作系统下以及在****Windows 2000/XP/Server 2003* ***操作系统的非管理员模式下，即使在提示可安全拔出闪存盘的情况下，也要确定****LED* ***指示灯是否完全停止闪烁，只有当****LED* ***指示灯完全停止闪烁时，才能将闪存盘拔出。***

b. ***在****Windows XP SP2* ***系统下，若使用非管理员帐户登录，使用加密盘后，安全退出操作步骤如下：***

1） ***单击屏幕右下角的图标，会出现一条提示菜单“停止****USB Mass Storage Device -* ***驱动器”；点击该菜单，系统会弹出另外一个窗口，提示您“现在无法停止通用卷设备，因为某一程序仍在访问它。”，点击“确定”；***

2） ***刷新系统（按****F5* ***或单击鼠标右键选择“刷新”）；***

3） ***重复第一步操作，此时即可正常退出。***

Mac OS 9.x/X

启动您的电脑。将闪存盘插入电脑的USB接口。您的电脑桌面上会出现一个名为“Untitled”的盘符，这就是闪存盘的盘符。当您需要从USB接口上拔出闪存盘时，请先拖动其盘符到垃圾箱，然后再将其拔出。

注：在*Mac OS 9.x* ***操作系统下，只能看到普通盘盘符；而在****Mac OS X* ***操作系统下，虽然可以看到两个盘符,但加密盘是不可用的。***

Linux 2.4.x

闪存盘在出厂时已被格式化，其文件系统为FAT文件系统；在任何Linux kernel 2.4的Linux发布版上都可以使用闪存盘。Linux kernel要加入支持USB的特征和USB FILE SYSTEM才能使用闪存盘。具体的使用步骤如下：

1) 启动您的电脑。将闪存盘插入电脑的USB接口；若它上面的指示灯变亮，表示连接成功。

PN:UM00611317

2） 以 root 方式进入，键入命令：**mount /dev/sda /mnt**，此命令用于将闪存盘挂在目录“/mnt”下。“/mnt”为用户所建目录。

注：键入命令 *mount /dev/sda /mnt* ***中的*** *sda* ***项，可能因电脑或闪存盘的使用情况稍有变化，具体请按照*** *Linux* ***命令规则操作。***

3） 在拔出闪存盘前需键入命令：**umount /mnt**，此命令用于拔出闪存盘前的卸载。此命令的“/mnt”与前面的“/mnt”是相对应的。

加密盘专用工具

加密盘目前可在 Windows 98/Me/2000/XP/Server 2003 操作系统下使用。加密盘专用工具在出厂时已被存储在加密盘部分，无需另外安装。在“我的电脑”下双击加密盘的盘符即可看见“PASSWORD”应用程序。

注： *a.* ***在运行“PASSWORD”程序前不能新建文件或文件夹。***

b. ***在*** *Windows 2000* ***以上版本的操作系统中，加密功能同时支持管理员（*** *Administrator* ***）模式和非管理员（普通用户*** *User* ***）模式。且当您使用*** *Windows XP/Server 2003* ***操作系统的非管理员身份登录系统，双击“PASSWORD”图标时，在某些电脑上由于系统需要校验，所以此时需要稍长的时间才会弹出密码验证对话框，请耐心等候。***

c. ***在*** *Windows 2000* ***以上版本操作系统中的管理员模式下，只有在每次开机后，第一次将闪存盘插入电脑时，才需双击“PASSWORD”弹出密码验证对话框；而此后在电脑未重启的情况下，再次插入闪存盘，该对话框就会自动弹出。***

进入加密盘

在验证密码的对话框中输入正确的密码，点击“进入加密盘”按钮即可访问加密盘。您可以将一些比较机密或敏感的数据存储到加密盘，以保证这些数据的安全。

注：闪存盘在出厂时的初始密码为空。

管理工具

在验证密码的对话框中输入正确的密码，点击“管理工具”，在弹出的对话框中您可以进行参数设置、修改密码，以及格式化闪存盘。

其 中：

错误次数：连续输入错误密码的最大次数， *1-255* ***的正整数。***

保护时间：处于加密盘而不做任何操作的时间， *1-60* ***分钟。***

注： *a.* ***当用户忘记密码，或连续输入错误密码的次数达到所设置的“错误次数”时，加密盘将不能再使用，需送厂返修，此时闪存盘内的数据将全部丢失！***

b. ***在出厂时，“错误次数”的默认值为*** *255* ***，“保护时间”的默认值为*** *60* ***分钟。***

c. ***在设置的“保护时间”内对加密盘没有任何操作时，一旦设置的“保护时间”到了，加密盘专用工具就会将加密盘自动切换到初始状态，即需要重新双击“PASSWORD”图标输入正确的密码后才能再次访问加密盘，以保证数据的安全。***

注意事项

1） **格式化操作是对整个闪存盘进行的操作，即在格式化操作时两个盘内的数据都将被破坏！！！**

2） 当某一个盘的容量调整为 0MB 进行格式化之后，该盘的盘符将消失，要恢复该盘符，请运行 U220 型闪存盘格式化工具，将该盘容量调整后，再次进行格式化，该盘盘符将自动恢复。

3） 在处于闪存盘的子目录下不做任何操作时，当设置的“保护时间”到了，再次双击闪存盘该子目录下的文件时，系统会提示文件的路径找不到或文件被删除；而此时该子目录下的文件并没有丢失，只需重新输入正确的密码进入加密盘即可再次访问你想要访问的文件。

4） 本产品实际可用容量不完全等于标称容量。

5） 建议您避免将 U220 型闪存盘和其它闪存盘一起使用。

6） 本文中提及的 Windows 98 系指 Windows 98 第一版和 Windows 98 第二版。

7） 本产品不能完全避免在使用不当或其他原因下，造成您的文件或数据的破坏或丢失，敬请您对所有文件或数据应予备份。

8） 本产品不能保证在所有的电脑上正常使用。对于在使用该产品的过程中所造成的任何损失，深圳市朗科科技有限公司概不负责。如发生任何争议，应按中华人民共和国的相关法律解决。

联系 Netac（朗科）公司

深圳市朗科科技有限公司　Netac Technology Co., Ltd.

深圳市高新区高新南一道中国科技开发院孵化大楼六楼　邮政编码：518057

电 话：　800-830-3662　（免费客户服务热线）

0755-26727800　（总机）　0755-26727573　（服务监督电话）

0755-26727520，26727510，26727500　（技术支持）

传真：　0755-26727620

网址：　http://www.netac.com.cn

E-mail：　sales@netac.com　（销 售）　support@netac.com　（技术支持）

info@netac.com　（信息反馈）

使用指南(加密极致型闪存盘/U220)

声　明

本产品《用户手册》所包含的内容均受到《中华人民共和国著作权法》及其他相关法律、法规的保护。未经深圳市朗科科技有限公司（以下简称“Netac（朗科）公司”）同意或者授权，任何组织或者个人均不得以任何手段或形式对其进行修改、篡改或使用。

AirTrack™、OnlyDisk™、优信通™、iMuz™、酷贝™和U-SAFE™是Netac（朗科）公司的商标。Netac®、优CF卡®、优风®、优名通®、优芯®、U-SAFE®、优盘®和优卡®是Netac（朗科）公司的注册商标。Netac（朗科）公司对以上注册商标享有注册商标专用权。

执行标准：Q/Netac 001

工具包的安装及卸载（含驱动程序和格式化工具）

安装与卸载

U220型闪存盘在Windows 98操作系统下使用时需要安装闪存盘驱动程序。安装前请登录本公司的网站http://www.netac.com.cn下载U220型闪存盘的工具包。

***注：**a.在安装闪存盘驱动程序的同时，格式化工具也将被自动安装，安装完成后在桌面上会自动生成闪存盘格式化工具图标。*

b.在安装驱动程序时，建议不要先将闪存盘插入电脑；若闪存盘已与电脑连接，请在安装完驱动程序后，将闪存盘重新拔插一次。

当您需要卸载格式化工具时，只需再次双击其安装文件“Setup.exe”，按提示完成即可。或从“控制面板”的“添加/删除程序”中将其卸载。

格式化工具的使用

格式化工具支持Windows 98/Me/2000/XP/Server 2003操作系统。

将闪存盘插入电脑的USB接口。在桌面双击格式化工具图标，在弹出的对话框中，您可以通过调节“容量调整”滑块调整两个盘的容量大小，同时还可以：

1) ***格式化***：选择“格式化类型”为“格式化”，点击“格式化”，按提示进行操作即可格式化闪存盘。
2) ***制作ZIP启动盘***：选择“格式化类型”为“制作ZIP启动盘”，点击“格式化”，按提示操作即可完成ZIP启动盘的制作。
3) ***制作HDD启动盘***：选择“格式化类型”为“制作HDD启动盘”，点击“格式化”，按提示操作即可完成HDD启动盘的制作。

注：只有普通盘才能被制作成启动盘，模拟USB ZIP或USB HDD启动操作系统。

如果您电脑的BIOS系统支持USB ZIP或USB HDD启动，您就可以使用闪存盘启动系统了。但在启动系统前请先将BIOS系统中的启动首选项设为“USB ZIP”或“USB HDD”。

闪存盘的使用

Windows 98/Me/2000/XP/Server 2003

1) 将闪存盘插入电脑的USB接口。在“我的电脑”上会出现两个新增加的“可移动磁盘”，前一个代表普通盘，后一个代表加密盘。
2) 使用完闪存盘后，请参照以下步骤将其拔出：

   Windows 98：只要闪存盘指示灯停止闪烁，您就可以将闪存盘从电脑的USB接口上拔出。

   Windows Me/2000/XP/Server 2003：闪存盘指示灯停止闪烁后，用鼠标左键点击屏幕右下角的图标，根据提示进行操作即可安全地将闪存盘拔出。

***注：**a.在Windows 98/Me操作系统下以及在Windows 2000/XP/Server 2003操作系统的非管理员模式下，即使在提示可安全拔出闪存盘的情况下，也要确定LED指示灯是否完全停止闪烁，只有当LED指示灯完全停止闪烁时，才能将闪存盘拔出。*

b.在Windows XP SP2系统下，若使用非管理员帐户登录，使用加密盘后，安全退出操作步骤如下：

1）单击屏幕右下角的图标，会出现一条提示菜单“停止USB Mass Storage Device - 驱动器”；点击该菜单，系统会弹出另外一个窗口，提示您“现在无法停止通用卷设备，因为某一程序仍在访问它。”，点击“确定”；

2）刷新系统（按F5或单击鼠标右键选择“刷新”）；

3）重复第一步操作，此时即可正常退出。

Mac OS 9.x/X

启动您的电脑。将闪存盘插入电脑的USB接口。您的电脑桌面上会出现一个名为“Untitled”的盘符，这就是闪存盘的盘符。当您需要从USB接口上拔出闪存盘时，请先拖动其盘符到垃圾箱，然后再将其拔出。

注：在Mac OS 9.x操作系统下，只能看到普通盘盘符；而在Mac OS X操作系统下，虽然可以看到两个盘符,但加密盘是不可用的。

Linux 2.4.x

闪存盘在出厂时已被格式化，其文件系统为FAT文件系统；在任何Linux kernel 2.4的Linux发布版上都可以使用闪存盘。Linux kernel要加入支持USB的特征和USB FILE SYSTEM才能使用闪存盘。具体的使用步骤如下：

1) 启动您的电脑。将闪存盘插入电脑的USB接口；若它上面的指示灯变亮，表示连接成功。

PN:UM00611317

2) 以 root 方式进入，键入命令：**mount /dev/sda /mnt**，此命令用于将闪存盘挂在目录“/mnt”下。“/mnt”为用户所建目录。

注：键入命令mount /dev/sda /mnt 中的sda 项，可能因电脑或闪存盘的使用情况稍有变化，具体请按照Linux 命令规则操作。

3) 在拔出闪存盘前需键入命令：**umount /mnt**，此命令用于拔出闪存盘前的卸载。此命令的“/mnt”与前面的“/mnt”是相对应的。

加密盘专用工具

加密盘目前可在 Windows 98/Me/2000/XP/Server 2003 操作系统下使用。加密盘专用工具在出厂时已被存储在加密盘部分，无需另外安装。在“我的电脑”下双击加密盘的盘符即可看见“PASSWORD”应用程序。

注：a. 在运行“PASSWORD”程序前不能新建文件或文件夹。

b.在Windows 2000 以上版本的操作系统中，加密功能同时支持管理员（Administrator）模式和非管理员（普通用户User）模式。且当您使用Windows XP/Server 2003 操作系统的非管理员身份登录系统，双击“PASSWORD”图标时，在某些电脑上由于系统需要校验，所以此时需要稍长的时间才会弹出密码验证对话框，请耐心等候。

c.在Windows 2000 以上版本操作系统中的管理员模式下，只有在每次开机后，第一次将闪存盘插入电脑时，才需双击“PASSWORD”弹出密码验证对话框；而此后在电脑未重启的情况下，再次插入闪存盘，该对话框就会自动弹出。

进入加密盘

在验证密码的对话框中输入正确的密码，点击“进入加密盘”按钮即可访问加密盘。您可以将一些比较机密或敏感的数据存储到加密盘，以保证这些数据的安全。

注：闪存盘在出厂时的初始密码为空。

管理工具

在验证密码的对话框中输入正确的密码，点击“管理工具”，在弹出的对话框中您可以进行参数设置、修改密码，以及格式化闪存盘。

其中：

错误次数：连续输入错误密码的最大次数，1-255 的正整数。

保护时间：处于加密盘而不做任何操作的时间，1-60 分钟。

注：a. 当用户忘记密码，或连续输入错误密码的次数达到所设置的“错误次数”时，加密盘将不能再使用，需送厂返修，此时闪存盘内的数据将全部丢失！

b. 在出厂时，“错误次数”的默认值为255，“保护时间”的默认值为60 分钟。

c. 在设置的“保护时间”内对加密盘没有任何操作时，一旦设置的“保护时间”到了，加密盘专用工具就会将加密盘自动切换到初始状态，即需要重新双击“PASSWORD”图标输入正确的密码后才能再次访问加密盘，以保证数据的安全。

注意事项

1) 格式化操作是对整个闪存盘进行的操作，即在格式化操作时两个盘内的数据都将被破坏！！！
2) 当某一个盘的容量调整为 0MB 进行格式化之后，该盘的盘符将消失，要恢复该盘符，请运行 U220 型闪存盘格式化工具，将该盘容量调整后，再次进行格式化，该盘盘符将自动恢复。
3) 在处于闪存盘的子目录下不做任何操作时，当设置的“保护时间”到了，再次双击闪存盘该子目录下的文件时，系统会提示文件的路径找不到或文件被删除；而此时该子目录下的文件并没有丢失，只需重新输入正确的密码进入加密盘即可再次访问你想要访问的文件。
4) 本产品实际可用容量不完全等于标称容量。
5) 建议您避免将 U220 型闪存盘和其它闪存盘一起使用。
6) 本文中提及的 Windows 98 系指 Windows 98 第一版和 Windows 98 第二版。
7) 本产品不能完全避免在使用不当或其他原因下，造成您的文件或数据的破坏或丢失，敬请您对所有文件或数据应予备份。
8) 本产品不能保证在所有的电脑上正常使用。对于在使用该产品的过程中所造成的任何损失，深圳市朗科科技有限公司概不负责。如发生任何争议，应按中华人民共和国的相关法律解决。

联系 Netac（朗科）公司

深圳市朗科科技有限公司　Netac Technology Co., Ltd.

深圳市高新区高新南一道中国科技开发院孵化大楼六楼　邮政编码：518057

电话：800-830-3662　（免费客户服务热线）

0755-26727800　（总机）　0755-26727573　（服务监督电话）

0755-26727520，26727510，26727500　（技术支持）

传真：0755-26727620

网址：http://www.netac.com.cn

E-mail：sales@netac.com　（销售）　support@netac.com　（技术支持）

info@netac.com　（信息反馈）